

Projekt „Zvýšení digitální a technologické úrovně divize speciální strojírenské výroby VÚB a.s.“ (VUBTECH CZ.01.01.02/01/23_039/0003743) úspěšně ukončen.

Projekt „Zvýšení digitální a technologické úrovně divize speciální strojírenské výroby VÚB a.s.“ realizovaný v rámci výzvy „Digitální podnik – Technologie 4.0“ – výzva 1 (Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost) řešený v období 03.2024 - 09.2026 byl úspěšně dokončen v plném plánovaném a schváleném rozsahu.

V rámci projektu byla pořízena a do provozu uvedena mobilní robotická buňka se zásuvkovým zásobníkem, multifunkční obráběcí stroj s protivřetenem, 3osé frézovací centrum, CNC soustružnické centrum pro přesné obrábění, automatizované CNC řezací centrum, automatická odmašťovací a mycí linka s kolaborativním robotem, skladovací a výdejní nástrojový automat, 3D tiskárna. Dále bylo realizováno HW a SW doplnění stávajících konstrukčních a kontrolních pracovišť a CAD/CAM systémů, které umožňuje simulaci technologických postupů při výrobě („digitální dvojče“). Byl implementován MES systém vč. rozšíření stávajícího ERP Helios Inuvio. Bylo zřízeno přímé připojení výrobních strojů včetně sítě operátorských komunikačních panelů ve výrobě, které bude využíváno pro účely kapacitního plánování a optimalizace výrobních procesů. Projekt rovněž zahrnoval pořízení a implementaci nových prvků sloužících ke zvýšení zajištění bezpečnosti a ochrany firemních informačních a správních systémů před vnějšími hrozbami.

Celková hodnota projektu činí více než 29.400.000,- Kč. Projekt byl kompletně předfinancován z vlastních zdrojů VÚB a.s., přičemž část nákladů bude následně do výše cca. 40% uhrazena dotačními prostředky.

Speciální strojírenská výroba představuje klíčovou strategickou oblast portfolia podnikatelských aktivit společnosti VÚB a.s. Realizace uvedeného projektu umožní firmě pružně reagovat na narůstající podíl objemu opakované výroby přesných a náročných dílů a montážních sestav a stále se zvyšující požadavky zákazníků na vysokou přesnost a kvalitu vyráběných a dodávaných produktů. Významným prvkem je zavedení automatizace a robotizace některých výrobních operací. Ukončený projekt a nové výrobní kapacity, jakož i celá infrastruktura realizovaná v jeho rámci otevírá nový segment výrobních možností strojírenské divize VÚB a.s.